

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 juillet 1902.

Présidence de M. E.-L. BOUVIER,
Ancien Président.

Correspondance. — M. F. Henneguy, Vice-Président, s'excuse de ne pouvoir venir présider la séance.

— M. M. Lambertie a envoyé sa photographie pour les albums de la Société.

Distinction honorifique. — M. E.-L. Bouvier, professeur d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, ancien Président de la Société, a été élu, le 7 juillet, membre de l'Académie des Sciences en remplacement de M. H. Filhol.

A ce sujet M. F. Henneguy, en envoyant ses regrets d'être actuellement éloigné de Paris, ajoute : « Je le regrette d'autant plus que j'aurais été heureux d'adresser, au nom de notre Société tout entière, nos plus vives félicitations à notre savant et sympathique collègue M. E.-L. Bouvier à l'occasion de sa nomination à l'Académie des Sciences. »

Présentation. — M. Tourte-Hawkins (Charles), membre de la Société d'Horticulture de la Meuse, 49, rue Neuve, à Verdun (Meuse), présenté par M. Ch. Alluaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. Baer et P. Lesne.

Excursion. — L'excursion de la Société a eu lieu le dimanche 6 juillet à la forêt de Fontainebleau (Gros-Foutreau et Belle-Croix).

Neuf membres y ont pris part : MM. Magnin, Bourgoïn, Peschet, Mequignon, Marqueste, Lesne, Jeanson, Lamy et Dongé.

Principales captures :

Coléoptères : *Lichenophanes varius* Ill. et *Necydalis ulmi* Chev. dans le Hêtre mort, *Dicerca berolinensis* Herbst., *Ditomus clypeatus* Rossi, *Bothrideres contractus* F., sous l'écorce d'un Hêtre mort, *Cryptocephalus decemmaculatus* Geoffr.

Hémiptères : *Aradus betulæ* L.

Bull. Soc. ent. Fr., 1902.

Nos 13 et 14.

Communications.

Note sur un Microlépidoptère nouveau de Portugal

Par M. l'abbé J. DE JOANNIS.

Aux environs de Soalheira (Prov. de Beira-baixa, Portugal), on trouve au mois de février une petite chenille minant les feuilles de l'*Echium lusitanicum*; cette chenille ne tarde pas à chrysalider, hors de sa mine, sous une petite toile blanchâtre; dès les premiers jours de mars et jusqu'en avril, le papillon éclôt. J'ai pu examiner 42 exemplaires de cette espèce qui me semble inédite et intéressante.

Cet insecte appartient à la famille des *Elachistidae* et se range près des genres *Mompha* et *Anybia*, mais il me semble former un genre distinct de tous ceux que cite le Catalogue Staudinger-Rebel, 1901. Il se distingue à première vue de *Mompha* par l'absence de touffes d'écaillés relevées sur les ailes, d'*Anybia* par ses palpes moins longs, et de l'une et de l'autre par ses antennes distinctement ciliées et ayant le premier article fortement frangé de poils sur le bas.

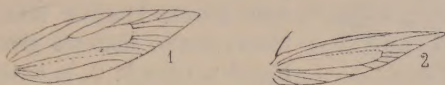
Ce genre présente d'ailleurs une variabilité absolument anormale dans la nervulation des ailes inférieures. Pour l'étudier avec une entière certitude, j'ai complètement dénudé les ailes de huit exemplaires et je les ai examinées au microscope. On peut dire, d'un mot, que chez cette espèce l'exception est la règle et la règle est l'exception. Sur les huit exemplaires étudiés, sept présentent en effet une nervure supplémentaire aux ailes inférieures, *un seul possède* le nombre normal de *huit nervures* (les trois internes comptant pour une seule). J'ajoute que les exemplaires dont je n'ai pas dépouillé les ailes, laissent presque toujours deviner la présence de la nervure supplémentaire.

C'est la nervure 7 qui se bifurque vers l'extrémité, donnant naissance à un rameau de même nature, de même force que toutes les autres nervures, ainsi qu'on peut le voir sur les figures 3 et 4.

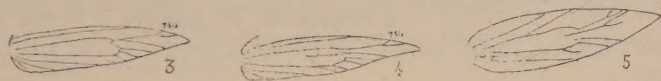
Une seconde remarque à faire est que les relations entre 6 et 7 aux ailes inférieures sont des plus variables, tantôt très nettement tigée (fig. 3), tantôt à peine tigée, mais encore sensiblement, tantôt, et habituellement, partant d'un même point (fig. 2), tantôt séparées à la base et presque parallèles (fig. 4).

Je considérerai que l'aile normale est celle où 6 et 7 partent d'un même point, car c'est le cas le plus fréquent; quant à la nervure supplémentaire, que j'appellerai 7 *bis*, il me paraît que sa présence doit être considérée comme anormale, bien que plus fréquente.

L'aile supérieure ne présente presque aucune anomalie, habituellement; toutefois j'ai rencontré un cas tellement aberrant que je crois



Ailes normales.



Ailes anormales.

utile de le faire figurer (fig. 5) : 2 est déviée et incomplète, 3 presque atrophiée, 6 et 7 tigées, 8 et 9 également, 10 absente.

Mendesia ⁽¹⁾, n. g.

Antennes légèrement ciliées, l'article basilaire épaissi par des écailles et frangé de poils à sa partie inférieure. Palpes labiaux modérés, un peu courbés, mais remontant à peine vers le haut, troisième article plus court que le second. Palpes maxillaires invisibles. Ocelles absents. Tibias postérieurs fortement poilus. Ailes antérieures (fig. 4) : 1b fourchue, 1a présente, 7 et 8 tigées, 7 aboutissant à la côte. Ailes inférieures lancéolées, ordinairement toutes les nervures partant de la cellule, 6 et 7 d'un même point; 6 parfois tigée avec 7, parfois séparée et presque parallèle à 7.

M. echiella, n. sp. — *Albida. Anticis albidis, cretaceis, squamis fusco-brunneis conspersis, linea apicali, maculisque tribus, in linea huic parallela, fusco-brunneis, prima macula ad finem cellulae, secunda in vena mediana, tertia in plica dorsali. Posticis griseis. Subtus alis griseis. Ciliis albis.*

Blanc. Ailes supérieures blanchâtres, saupoudrées d'écailles brun noirâtre, clairsemées; ces écailles se réunissent pour former un trait apical s'étendant jusqu'à la moitié du bord externe, et, parallèlement à ce trait, une ligne de trois taches, l'une à l'extrémité de la cellule,

(1) Dédié à mon ami M. C. Mendes qui a fait cette intéressante capture.

la seconde sur la médiane à la base de la nervure 2, la troisième sur le pli dorsal. Quelques écailles noires isolées et irrégulièrement dispo-



Mendesia echiella n. sp.

sées à la base de la frange. Ailes inférieures grises. En dessous, les quatre ailes sont grises. Franges blanches. Tête et thorax blancs, abdomen gris. Touffe anale blanche. Chez la ♀, la tarière, jaune, est saillante, aplatie latéralement, son profil est presque droit en dessus, arrondi fortement en dessous mais rentrant un peu à l'extrémité, de manière à former une pointe falquée. Tarses marqués de quelques écailles noires à l'extrémité.

Parfois les écailles foncées sont beaucoup plus claires, et même sur certains exemplaires elles sont à peine visibles. J'ai choisi comme type un couple à écailles très foncées.

Envergure : 44 millimètres.

Souvent on remarque, aux membranes des ailes, des taches jaunes formées par des caillots d'hémolymphe extravasée.

Chenille : 6 millimètres. Gris jaune verdâtre pâle. Un peu atténuée progressivement d'avant en arrière. Tête noire, luisante. Écusson noir plus mat, présentant une petite saillie au milieu en avant; divisé au milieu par un trait de la couleur du fond qui ne traverse pas complètement la petite saillie placée en avant de l'écusson. Le même segment qui porte l'écusson présente en dessous, entre les pattes, une petite ligne noire plus large à l'avant qu'à l'arrière. Stigmates noirs, très petits. Pattes cornées noires, annelées de clair aux articulations et avec deux taches noires à leur base, une en avant, l'autre en arrière. Clapet noir, pattes anales marquées chacune d'une tache noire à leur partie supérieure. Vaisseau dorsal transparent sous forme d'une ligne brun rougeâtre un peu vague. Points verruqueux invisibles et marqués seulement par des poils blancs très courts.

Chrysalide ayant, au début, l'abdomen blanc jaunâtre, le thorax, la tête et les ptérothèques brun noirâtre. L'abdomen devient plus foncé peu de temps avant l'éclosion. Le mucron consiste en quelques poils recourbés très courts, aux impressions des pattes anales et à la partie ventrale du dernier segment.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C.-R. hebdom. des Séances), 1902, I, 23-26. — H. COUTIÈRE : Sur la morphologie interne du genre *Thylacoplethus*, parasite grégaire des *Alpheidae*. — Table du T. CXXXIII.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 1902, avril et mai. ☉

Agricultural Gazette of N.-S.-Wales, XIII, 4, 1902. — A. GALE : Hawkesbury agricultural college Apiary. — W.-W. FROGGATT : Collection and Preservation of Insects. — Notes on Australian Hemiptera (Plant Bugs), part III (pl.).

Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, VII, 10-11, 1902. — L. GEISENHEYNER : Über einige neue und seltenere Zoocecidien aus dem Nahegebiete (fig.). — H. FRIESE : Über den Waben-Bau der indischen *Apis*-Arten (fig.). — Dr E. FISCHER : Weitere Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften (fig.). — E. WASMANN : Neues über die zusammengesetzten Nester und gemischten Kolonien der Ameisen. — M. GILLMER : Fünf Zwitter (fig.). — FR. HÖLTZERMANN : *Pyrrhia aconiti* sp. nov. aus der Umgegend von Perm in Russland (Ural) (fig.).

Annals and Magazine of Natural History, Ser. 7, X, 55, 1902. — TH. SCOTT : Notes on Scottish Crustacea (pl.). — R.-I. POCKOCK : Descriptions of some new species of African Solifugae and Araneae (pl.). — COLONEL C. SWINHOE : New and little-known Species of Eastern and Australian Moths. — P. CAMERON : Descriptions of new species of Fossorial Hymenoptera from the Khasia Hills, Assam.

Association française pour l'avancement des Sciences, Bulletin de l'AFAS, 102, 1902. ☉

Canadian Entomologist (The), juin 1902. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Fossorial, Predaceous and Parasitic Wasps. — A.-G. WEEKS : New Diurnal Lepidoptera from Bolivia. — J.-B. SMITH : Notes on the early stages of *Corethra Brakeleyi*. — J.-A.-G. REHN : Notes on some southern Californian Orthoptera. — E.-D. BALL : Some new North-American Fulgoridae. — G.-B. KING : Coccidae of british North-America.

Entomologist (The), juillet 1902. — T.-D.-A. COCKERELL : Additions to the Fauna of Mexico (Bees and Coccidae). — P. CAMERON : On some genera and species of Hymenoptera (Ichneumonidae, Chrysidae)

Fossorees and Apidae). — W.-J. LUCAS : Notes on Neuroptera of Oxon and Berks. — F.-P. DOBB : Contribution to the Life-History of *Liphyra brassolis*, Westw. — A. THURNALL : A List of Tortrices taken in South Essex between 1885 and 1901. — Notes et Observations.

Entomologist's monthly Magazine, juillet 1902. — E. SAUNDERS : Hymenoptera-Aculeata of Jersey, Guernsey, Alderney and St. Briac (concluded). — J.-H. KEYS : *Quedius obliteratus*, Er., confirmed as British. — R. Mc LACHLAN : An Annotated List of Odonata collected in Central Spain by Dr. T.-A. CHAPMAN and Mr. G.-C. Champion in July and August 1901. — K.-J. MORTON : Notes on the females of Arctic and Northern species of *Apatania* (pl. III). — C.-W. DALE : Historical Notes on *Aporia crataegi* in Britain. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation, XIV, 7, 1902. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Piedmont : Torre Pellice. — S. WALKER : Two new aberrations of *Noctua rubi*. — J.-W. TUTT : Migration and Dispersal of Insects : Diptera. — T.-A. CHAPMAN : A few weeks' entomologising in Spain. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 381-382, juill.-août 1902. — ABBÉ FRIONNET : *Bombus* et *Psithyrus* de France et de Belgique (fin) (pl.). — Notes diverses.

Instructor (El), XIX, 1-2, 1902. ☉

Instituto fisico-geografico de Costa-Rica (Boletin), 13, 1902. — P. BOLLLEY : Plantas é Insectos.

K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LII, 4, 1902. — Dr P. KEMPNY : Ueber *Capnia pygmaea* (fig.). — Dr H. KRAUSS : Beitrag zur Kenntniss der Orthopterenfauna der Sahara (fig.). — Dr R. COBELLI : Il senso del gusto nel *Lasius emarginatus* Ol.

Naturaliste (Le), 1^{er} juin et 1^{er} juillet 1902. — C. HOULBERT : Genera analytique illustré des Coléoptères de France. — 15 juin 1902. — P. NOEL : Insecte briseur de pommier (*Gnorimus nobilis*). — V. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses de l'*Aphodius parallelus* Mulsant. — M. PIC : Description de Bruchides nouveaux. — H. COUPIN : chronique et nouvelles. — P. NOEL : Les ravageurs du blé. — Les Fourmis champignonnistes.

New-York Academy of Sciences (Annals), XIV, 2, 1902. ☉

New-York Agricultural Experiment Station (Bulletin), 212-213, 1902. — V.-H. LOWE : Miscellaneous notes on injurious Insects. II (pl.).

- F.-A. SIRRINE : Treatment for San José Scale in Orchards. II (pl.).
- Psyche*, IX, 344, 1902. — CH. THOMAS BRUES : Notes on the larvae of some Texan Diptera (fig.). — H. MUCKERMANN : The structure of the nests of some North American species of *Formica*.
- R. Academia dei Lincei (Atti)*, 1902, I, 40 et 41. ⊙
- Revue bibliographique des Sciences naturelles pures et appliquées*, I, 2, 1902.
- Revue éclectique d'Apiculture*, juin et juillet 1902.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 173-174, mai et juin 1902. — E. OLIVIER. Catalogue des espèces du genre *Luciola*. — A. DE ROCQUIGNY-ADANSON : Passage de *Vanessa cardui* à Moulins. — Diminution de poids d'un Lépidoptère hivernant.
- Royal Society*, 1^o *Proceedings*, 460 et 461, 1902. — E. RAY LANKESTER. On a convenient Terminology for the various Stages of the Malaria Parasite. — 2^o *Reports to the Evolution Committee*, 1902. W. BATESON et Miss E. R. SAUNDERS. Report n^o 1 (Experiments undertaken by).
- Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista)*, XIII, 3-4 (1899), 1901. — XVI, 2-3, 1901. ⊙
- Societas Entomologica*, 1^{er} et 15 juin 1902. — C. FRINGS : Bericht über Temperatur-Experimente im Jahre 1901. — F. HIMSL : Prodrömus einer Macrolepidopteren-Fauna des Traun-und Mühlkreises in Oberösterreich. — J. BREIT : Eine Winterzucht von *Argynnis latonia*. — B. SLEVOGT : Ueber namentlich bei Noctuen, Zunehmenden Melanismus. — C. FRINGS : Bericht über Temperatur-Experimente im Jahre, 1901.
- Societa zoologica Italiana (Bollettino)*, XI, 3-6, 1901. — COMM. FORTUNATO ROSTAGNO : Classificazione descrittiva dei Lepidotteri Italiani (Noctuidi). — DOTT. CARMELA LOSITO : Su una nuova specie del gen. *Diaptomus* Westwood.
- Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin)*, 1902, 1-2. — A. CRONEBERG : Zur Hydrachnidenfauna Central-Russlands.
- Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin)*, vol. 53, 1901. ⊙
- Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin)*, 1902, 1. ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XXVIII, 3-6, 1902. ⊙

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare, 15 avril et 1^{er} juin 1902. ⊙

Société Entomologique de Belgique (Annales), 1902, 5 et 6. — A. GROUVELLE : Clavicornes nouveaux du Musée royal de Bruxelles (Afrique et Australie). — A. LAMEERE : Revision des Prionides (II. Anoplodermines). — P. DOGNIN : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. — K.-M. HELLER : Un Buprestide nouveau de la Nouvelle-Guinée allemande. — L. FAIRMAIRE : Matériaux pour la faune coléoptérique malgache, 13^e note. — V. WILLEM : Note préliminaire sur les Collembolles des grottes de Han et de Rochefort. — A. FOREL : Variétés myrmécologiques. — E. FLEUTIAUX : Note sur les *Dilobitarsus* africains (*Elateridae*). — AUG. LAMEERE : Revision des Prionides (III. Spondylines). — P. DOGNIN : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud.

Société scientifique du Chili (Actes), XI, 4-5, 1901. ⊙

Union apicole (L'), juin 1902. — Entomologie agricole.

Séance du 23 juillet 1902.

Par suite des mesures d'ordre prises dans la soirée du 23 juillet autour de l'Hôtel des Sociétés savantes, où se tenait une réunion politique, les Membres de la Société n'ont pu parvenir jusqu'au siège social et la séance régulière n'a pas eu lieu.

Les communications envoyées sont reportées à la prochaine séance qui aura lieu le 8 octobre.

Le Secrétaire-gérant : CH. ALLUAUD.